

Павел Пихтин

Github: [aorews](#)

Email : [pavelpikhtin@gmail.com](mailto:pavelpikhtin@gmail.com)

+7 916 327 06 24

## Образование

---

- [Академия Больших Данных VK](#)  
Data Science Sept. 2021 - Dec. 2022
- [Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»](#)  
Бакалавр Бизнес-Информатики Sept. 2014 - Aug. 2018

## Опыт работы

---

### Контур

- Стажер NLP Jul. 2022 - Aug. 2022  

Python Faiss PyTorch

  - Проверка гипотезы о применимости существующей модели сопоставления наименований товаров на новом домене
  - Реализация алгоритма ранжирования выдачи модели матчинга товаров

### Издательство Clever

- Аналитик Aug. 2019 - July 2020  

Python SQL PowerBI

  - Прогнозирование уходяемости товаров, анализ ценообразования и конкурентов
  - Администрирование хранилища данных
  - Создание отчетов PowerBI

### Prism LLC

- Аналитик Sept. 2016 - Sept. 2019  

MS Excel

  - Коммуникация с клиентами, организация операционной деятельности компании
  - Составление отчетов по ключевым показателям организации

## Проекты

---

- [Контур. Классификация фейк новостей](#) - 1 место [\[Решение\]](#)  

Python Transformers

Произведено исследование публикаций по теме Fake News Detection, проведены эксперименты с аугментацией данных и тренировкой модели
- [Yandex Cup ML Challenge NLP](#) - 7 место [\[Решение\]](#)  

Python KenLM

Реализован детоксификатор текста с помощью использования beam search, KenLM и претренированного словаря обценной лексики
- [Бот для поиска недвижимости](#)  

JavaScript Python Heroku JAICP

Произведено проектирование диалога и реализация с помощью JavaScript на платформе JAICP. Написан парсер для сбора открытых данных об объявлениях недвижимости и API для их получения
- [Анализ графа пользователей инстаграм](#)  

Python Networkx

Реализован парсер и визуализация графа подписчиков и подписок профиля инстаграм. Произведена кластеризация алгоритмом Гирван - Ньюмена

## Дополнительно

---

- Языки программирования: Python, JavaScript
- Стек: PyTorch, PySpark, SQL, Git, Docker, Linux.